

# NACHHALTIGKEITSDATENBLATT

## Sikafloor®-2350 ESD

Sikafloor®-2350 ESD ist ein farbiges, 2-komponentiges, Epoxidharzbindemittel für elektrostatisch ableitfähige Beschichtungen. Total solid nach Prüfverfahren DEUTSCHE BAUCHEMIE.

### QUALIFIKATIONEN

- SVHC-Gehalt < 0,1 %: Ja
- GISCODE: RE 30 (bisher RE 1)
- AgBB: Prüfung bestanden
- ChemVOCFarbV (Richtlinie 2004/42/EG): VOC-Gehalt 9,38 % bzw. 112,5 g/l

### GEBÄUDEZERTIFIZIERUNGEN

#### DGNB (VERSION 2023)

(DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR NACHHALTIGES BAUEN E.V.)

#### EIGNUNG FÜR DIE QUALITÄTSSTUFEN

Eignung des Produktes/Systems für die einzelnen Qualitätsstufen entsprechend der Kriterienmatrix des DGNB-Kriteriums ENV1.2 „Risiken für die lokale Umwelt“

Relevante Anforderungen gemäß Matrix:

- Zeile Nummer 23:  
EP-Produkte zur Beschichtung von mineralischen Oberflächen an Boden, Decke und Wand - auch in Systemaufbauten ohne spezielle Anforderungen

Qualitätsstufe	Qualitätsstufe	Qualitätsstufe	Qualitätsstufe
1	2	3	4
Ja	Ja	Ja	Ja

- Zeile Nummer 24:  
EP-/PU-Grundierungen (auch unter Gussasphaltestrich) und Beschichtungen für Boden- und Wandflächen (z. B. Sockel) mit speziellen Anforderungen

Qualitätsstufe	Qualitätsstufe	Qualitätsstufe	Qualitätsstufe
1	2	3	4
Ja	Ja	Ja	Ja

#### BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- BONUS 5: Der Gehalt an SVHC in Sikafloor®-2350 ESD ist < 0,1 %.

**DGNB (VERSION 2018)**

(DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR NACHHALTIGES BAUEN E.V.)

**EIGNUNG FÜR DIE QUALITÄTSSTUFEN**

Eignung des Produktes/Systems für die einzelnen Qualitätsstufen entsprechend der Kriterienmatrix des DGNB-Kriteriums ENV1.2 „Risiken für die lokale Umwelt“

Relevante Anforderungen gemäß Matrix:

- Zeile Nummer 23:  
EP-Produkte zur Beschichtung von mineralischen Oberflächen an Boden, Decke und Wand - auch in Systemaufbauten ohne spezielle Anforderungen

Qualitätsstufe	Qualitätsstufe	Qualitätsstufe	Qualitätsstufe
1	2	3	4
Ja	Ja	Ja	Ja

- Zeile Nummer 24:  
EP-/PU-Grundierungen (auch unter Gussasphaltestrich) und Beschichtungen für Boden- und Wandflächen (z. B. Sockel) mit speziellen Anforderungen

Qualitätsstufe	Qualitätsstufe	Qualitätsstufe	Qualitätsstufe
1	2	3	4
Ja	Ja	Ja	Ja

**BNB (VERSION 2015)**

(BEWERTUNGSSYSTEM NACHHALTIGES BAUEN FÜR BUNDESGEBÄUDE)

**EIGNUNG FÜR DIE QUALITÄTSNIVEAUS**

Eignung des Produktes/Systems für die einzelnen Qualitätsniveaus entsprechend Anlage 1 des BNB-Kriteriums 1.1.6 „Risiken für die lokale Umwelt“

Relevante Anforderungen:

- Pos. 0: SVHC-Gehalt < 0,1 %: Ja
- Pos. 19:  
*Versiegelungen (Fließbeschichtungen) auf mineralischen Oberflächen - ausgenommen OS-Systeme für Parkhaus, etc.*

Qualitätsniveau 1	Qualitätsniveau 2	Qualitätsniveau 3	Qualitätsniveau 4	Qualitätsniveau 5
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

- Pos. 20a:  
*Versiegelungen und Fließ-Beschichtungen von Industrieböden, Parkflächen (innen und außen) und Tiefgaragenbeschichtungen inkl. Sockelbeschichtungen (OS 8 und 11) mit Ausnahme von Markierungen (nicht geregelt)*

Qualitätsniveau 1	Qualitätsniveau 2	Qualitätsniveau 3	Qualitätsniveau 4	Qualitätsniveau 5
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

**QNG (VERSION 1.3)**

(QUALITÄTSSIEGEL NACHHALTIGES GEBÄUDE)

**EIGNUNG FÜR DIE QUALITÄTSANFORDERUNGEN AN DIE SCHADSTOFFVERMEIDUNG IN BAUMATERIALIEN**

Eignung des Produktes/Systems entsprechend des Anhangdokuments 313 „Schadstoffvermeidung in Baumaterialien“ (Stand 14.09.2023) des QNG-Anforderungskatalogs

Relevante Anforderungen:

- Pos. 1.1: SVHC-Gehalt < 0,1 %: Ja
- Pos. 5.8: Kunstharzestriche und reaktive Epoxidharzbeschichtungen (EP) auf mineralischen Oberflächen an Boden und Wand (innen und außen) – auch in Systemaufbauten: Ja
- Pos. 5.9: OS-Systeme aus Epoxidharz- und PU-Beschichtungen mit speziellen Beständigkeitsanforderungen für Boden- und Wandflächen (innen und außen): Ja

**LEED (VERSIONEN 4 UND 4.1)**  
(LEADERSHIP IN ENERGY AND ENVIRONMENTAL DESIGN)

**DAS PRODUKT KANN EINEN BEITRAG ZUR ERFÜLLUNG FOLGENDER KRITERIEN LEISTEN:**

**KATEGORIE „MATERIALS & RESOURCES“**

- Kriterium „Environmental Product Declarations“ (Option 1)  
Das Produkt verfügt über eine Muster-EPD.
- Kriterium „Material Ingredients“  
Option 2: Das Produkt enthält keine absichtlich zugesetzten Stoffe in Konzentrationen über 0,01 % (w/w) aus der von der ECHA veröffentlichten Kandidatenliste (Stand Juni 2013) oder dem aktuellen Anhang XIV (zulassungspflichtige Stoffe, Stand 02.02.2020) oder dem aktuellen Anhang XVII (beschränkte Stoffe) der REACH-Verordnung.

**KATEGORIE „INDOOR ENVIRONMENTAL QUALITY“**

- Kriterium „Low-Emitting Materials“:
  - Die VOC-Emissionen entsprechen den Anforderungen des Standards CDPH-IAQ v1.2-2017; TVOC < 0,5 mg/m<sup>3</sup> sowohl in Büros als auch in Klassenräumen.
  - Der VOC-Gehalt entspricht der Anforderung der SCAQMD Rule 1113 (2016) für den Produkttyp „Floor coatings“, die bei < 50 g/l liegt.

**HERSTELLUNG** in DE-70439 Stuttgart

**DOKUMENTATION FÜR GEBÄUDE-ZERTIFIZIERUNGEN**

Alle aufgeführten Dokumente stehen auf [www.sika.de](http://www.sika.de) zum Download bereit

- Produktdatenblatt
- Systemdatenblätter
- Sicherheitsdatenblatt
- Nachhaltigkeitsdatenblatt

**SONSTIGE HINWEISE**

**UMWELTPRODUKTDEKLARATION (EPD)**

- Für das Produkt liegt eine EPD vor  
 Produktspezifische EPD  Muster-EPD  
Deklarationsnummer: EPD-DBC-20220177-IBF1-EN

**NUTZUNGSDAUER VON BAUTEILEN NACH BMVBS**

Die Nutzungsdauer ist abhängig von der jeweiligen Einbausituation und den damit verbundenen Belastungen

**ENTSORGUNG**

Gemäß der gültigen Abfallverzeichnis-Verordnung sind Abfälle herkunftsbezogen der Abfallart zuzuordnen. Deshalb ist eine eindeutige Festlegung einer Abfallschlüsselnummer nicht möglich.  
Restentleerte Verpackungen sind einer Verwertung zuzuführen.  
Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind, sowie nicht restentleerte Verpackungen

---

gen sind wie das Produkt ordnungsgemäß und schadlos zu entsorgen.

Weitere Hinweise zur Entsorgung siehe [www.sika.de](http://www.sika.de)

---

## RECHTSHINWEISE

Die vorstehenden Angaben beziehen sich auf den Zeitpunkt des Ausgabedatums dieses Nachhaltigkeitsdatenblattes und entsprechen somit unserem Wissenstand zu diesem Zeitpunkt. Sie stellen keine vereinbarte Beschaffenheit dar. Bezüglich Gewährleistung gelten ausschließlich die entsprechenden Produktdatenblätter und die allgemeinen Verkaufsbedingungen der Sika Deutschland GmbH. Änderungen in den oben angeführten Zertifizierungssystemen können dazu führen, dass die vorstehenden Angaben nicht mehr dem aktuellen Stand und den aktuellen Anforderungen der jeweiligen Zertifizierungssysteme entsprechen.

Die hier gemachten Angaben und jede andere Empfehlung beruhen auf unseren aktuellen Kenntnissen und Erfahrungen bei korrekter Lagerung, Handhabung und Verwendung unserer Produkte unter normalen Umständen und entsprechend unseren Hinweisen. Die Angaben beziehen sich nur auf die ausdrücklich erwähnten Anwendungen und Produkte. Für den Fall, dass sich die Anwendungsparameter ändern, z.B. bei Abweichungen der Untergründe etc., oder bei anderweitiger Anwendung, wenden Sie sich bitte vorher an unsere technische Beratung. Die hier angegebenen Informationen befreien den Produkthanwender nicht davon, die Eignung des Produkts für die vorgesehene Anwendung und den vorgesehenen Zweck zu überprüfen. Für alle Bestellungen gelten unsere aktuellen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Produkthanwender müssen stets die neueste Ausgabe des lokalen Produktdatenblatts des betreffenden Produktes beachten, welches auf Anfrage zur Verfügung gestellt wird oder im Internet unter [www.sika.de](http://www.sika.de) einsehbar ist.

### Sika Deutschland CH AG & Co KG

Kornwestheimer Str. 103-107  
D-70439 Stuttgart  
Tel.: +49 (0)711/8009 - 0  
Fax: +49 (0)711/8009 - 321

Nachhaltigkeitsdatenblatt  
Flooring  
Sikafloor®-2350 ESD  
Januar 2025, Version 1